

SERVICIOS PARA LA

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

DIRIGIDO A

RESPONSABLES Y TÉCNICOS QUE DESARROLLEN ACTIVIDADES EN EL ÁREA INDUSTRIAL (FABRICACIÓN, INGENIERÍA, VALIDACIONES, GARANTÍA DE CALIDAD, LABORATORIO DE CONTROL, REGULATORY AFFAIRS), I+D+I Y DESARROLLO GALÉNICO.

CONVOCATORIAS 2021



¡NUEVO CURSO!

GESTIÓN DE
RIESGOS EN
LABORATORIO
CLÍNICO



Teléfono: 900 525 527
formacion@tcmetrologia.com
www.tcmetrologia.com

Somos expertos en el ámbito de la Metrología, Calidad y Productividad, ofrecemos servicios de Formación, Consultoría y Auditoría, a todo tipo de Industrias y Laboratorios de España y Latinoamérica.



SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

PRESENCIALES EN MADRID, BARCELONA, VALENCIA, VITORIA, ZARAGOZA, BILBAO Y SEVILLA

LUGAR DE REALIZACIÓN

EN UN CENTRO DE FORMACIÓN DE SU CIUDAD O DESDE SUS PROPIAS INSTALACIONES.

10% DTO - CERTIFICADO EXPERTO EN CALIBRACIÓN (NIVEL I + 2)

• CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS NIVEL I.	22, 28 SEP Y 6 OCT 26 OCT 2 Y 9 NOV
• CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS. NIVEL II.	23, 29 SEP Y 7 OCT 28 OCT 4 Y 11 NOV

INCERTIDUMBRE DE MEDIDA NIVEL I O NIVEL II

NIVEL I: Incertidumbre instrumental y de Calibración.	27 OCTUBRE
NIVEL II: Nivel I + Incertidumbre de Ensayo.	27 OCT Y 3 NOV

VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE MEDICIÓN Y ENSAYO	10 Y 16 NOV
--	-------------

ANEXO 15 GMP. CUALIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

DATA INTEGRITY

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE BIOENSAYOS CON COMBISTATS

UNE-EN ISO 15189:2013 EN EL ÁMBITO DE LA GENÉTICA MOLECULAR

VALIDACIÓN, INCERTIDUMBRE Y CONTROL DE CALIDAD EN LAB. MICROBIOLÓGICOS	3 Y 4 NOV
--	-----------

ISO 19036:2019 - INCERTIDUMBRE EN MICROBIOLOGÍA	20 OCTUBRE
---	------------

ANÁLISIS DE TENDENCIA Y GRÁFICOS DE CONTROL	27 Y 28 OCTUBRE
---	-----------------

INTERCOMPARACIONES - ORGANIZACIÓN Y ANÁLISIS	18 NOVIEMBRE
--	--------------

REGLAS EN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ILAC-G8:09	20 Y 21 OCT
--	-------------

CEPAS DE REFERENCIA Y CONTROL DE MEDIOS DE CULTIVO	21 OCTUBRE
--	------------

LEGIONELLA, NORMATIVA, ANÁLISIS Y ACREDITACIÓN	10 NOVIEMBRE
--	--------------

ANÁLISIS DE RIESGOS S/ISO 31000:2018

CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DEL LAB.MICROBIOLÓGICO

INCERTIDUMBRE EN AGUAS Y ALIMENTOS (ISO 29201-19036)

BUENAS PRÁCTICAS DE MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN (A MEDIDA)

*BUENAS PRÁCTICAS DE MEDICIÓN EN LA INDUSTRIA	19, 26 Y 27 OCTUBRE
---	---------------------

*BUENAS PRÁCTICAS DE CALIBRACIÓN EN LA INDUSTRIA	10, 16 Y 25 NOV
--	-----------------

CALIBRACIÓN E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS EN INDUSTRIA	11, 17 Y 24 NOV
--	-----------------

VALIDACIÓN DE LA LIMPIEZA

+ INFO
HAZ CLIC EN
EL PRECIO*

ONLINE

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

*EN LOS CURSOS PRÁCTICOS ONLINE, SE ENTREGA UNA MALETA EN DEPÓSITO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE MEDICIÓN Y/O CALIBRACIÓN, ASÍ COMO MULTITUD DE VÍDEOS EXPLICATIVOS.

SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

MODALIDAD PRESENCIAL, VIDEOCONFERENCIA, ONLINE E IN COMPANY

SI EL CURSO DE SU INTERÉS YA HA SIDO IMPARTIDO, CONSULTE LAS PRÓXIMAS CONVOCATORIAS

ONLINE

NORMA ISO 15189 IMPLANTACIÓN¹+AUDITORÍA²

1. Interpretación de los requisitos de gestión y técnicos...
2. Técnica de auditoría, redacción de no conformidades...

10% DTO - Pack ISO 15189: Implantación + Auditoría

GESTIÓN DE RIESGOS EN LABORATORIO CLÍNICO	CONSULTE
---	----------

ISO 15189 EN EL ÁMBITO DE LA GENÉTICA MOLECULAR	CONSULTE
---	----------

ANÁLISIS MODAL DE FALLOS Y EFECTOS. AMFE	16, 17 Y 18 NOV
--	-----------------

CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS (SPC)	8, 9 Y 10 NOV
---------------------------------------	---------------

CORE TOOLS - MSA, SPC, AMFE, PPAP Y APQP	26, 27 OCT, 3 Y 4 NOV
--	-----------------------

ANÁLISIS DE VARIANZA Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS (DOE)	17, 23 Y 30 NOV
---	-----------------

ESTADÍSTICA CON EXCEL PARA LABORATORIOS	23 Y 30 NOVIEMBRE
---	-------------------

ESTADÍSTICA PARA LA INDUSTRIA USANDO EXCEL Y MINITAB OPCIONAL)

1. Estadística Industrial con Excel. EXCEL: 23 Y 24 NOV
2. Estadística Industrial con Excel y MINITAB. MINITAB: 23, 24 NOV Y 1 DIC

BPL / GLP - BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO	24 Y 25 NOVIEMBRE
---	-------------------

ACREDITACIÓN EN BPL / GLP	14 Y 15 DICIEMBRE
---------------------------	-------------------

MUESTREO DE AGUAS SEGÚN ISO 17025:2017

HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA

LEAN MANAGEMENT

24 NOV, 1 Y 2 DIC

CURSOS LEAN	150€	225€
		262,5€
		300€

CURSOS A TRAVÉS DE VIDEO-CONFERENCIA:

- Escucha y ve en directo al profesor.
- Observa con total claridad las anotaciones que realiza sobre la pizarra
- Visualiza las presentaciones y documentos de interés durante la clase.
- Participa en directo en la resolución de ejercicios.

SOLO NECESITAS UN PC CONECTADO A INTERNET + WEB CAM + MICRO

ASESORÍA PERSONALIZADA: En todos nuestros cursos puedes contratar este servicio que proporciona 6 horas de Asesoría Técnica de aplicación de los contenidos aprendidos en tu actividad profesional

NUEVO

NUEVO

NUEVO

SERVICIOS ESPECÍFICOS PARA INDUSTRIA FARMACÉUTICA / COSMETOLÓGICA

- Servicios de Consultoría en formato de **BONOS de horas**.
 - De 1 a 4 horas - 100€/hora.
 - Bono de 5 horas - 90€/hora
 - Bono de 10 horas o más - 80€/hora.
- Asesoría en Metrología y Calibración
- Desarrollo y Revisión de los **Cálculos de Incertidumbre**
- Desarrollo y Revisión de Procedimientos de Calibración Internos y de **Acreditación ENAC**.
- Estudios de Capacidad y **RyR** y Validación de Métodos con **Excel y MINITAB**
- Consultoría en Diseño Estadístico de Experimentos, **ANOVA**, Diseños para mezclas...
- Aplicación del Control Estadístico de Procesos **SPC**
- Asesoría en la **implantación de Herramientas de Mejora Continua (LEAN)**

Acreditación y Auditorías internas

Realizamos las auditorías internas del sistema de calidad según las normas, entre otras::

- **ISO 17025** Laboratorios de Calibración y Ensayos
- **ISO 19011** Auditoría de los sistemas de gestión
- **ISO 13485** Gestión de la Calidad en Productos Sanitarios

Contamos con Auditores y Expertos Técnicos con experiencia en auditorías de acreditación técnica y de gestión.

CERTIFICACIONES



SEIS **SIGMA** Y LEAN **SEIS SIGMA**

CERTIFICADO **LEAN QUALITY** · **LEAN MANUFACTURING** · **LEAN MANTENAINCE**

CYB Certificado
**YELLOW
BELT**

CGB Certificado
**GREEN
BELT**

CBB Certificado
**BLACK
BELT**
Requiere proyecto

BONIFICABLE
Consulte condiciones



FORMACIÓN CONTINUA
Visita anual.

IN COMPANY
Adaptados a las necesidades
de cada cliente.

CONSULTE
CONDICIONES